Index of Claims

Allowed

Αp	plica	tion	<b>Control</b>	No.

10/721,444 Examiner

**Dung Lam** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIMPSON ET AL.

Art Unit

2617

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Clai	im					206																
		Date							Claim Date													
Final	Original	4/29/06										Final	Original									
	1	1											51		T							
	2	1	Π			П			Г				52		$\neg$							
	3	T											53									
	4	Т											54									
	5	Т											55		П							
	6	T											56									
	7	$\perp$											57									
	8						L		_	L			58	Ц	ightharpoonup		_	_	<u> </u>			
	9	$\perp$		L		<u> </u>			<u> </u>	L			59	Щ	_	_	_		_			
	10	4	乚			<u> </u>							60	$\sqcup \downarrow$	_				_			
	11	Т				_	L		_				61	Ш	_		Ш		<u> </u>	L		Щ
$\sqcup$	12	$\perp$	L				L	L_	_	L_			62	$\sqcup$	_	_	_	_	<u> </u>		_	Щ
$\vdash$	13	1	<u> </u>	_				_		_			63	$\sqcup$	4				_	_	Ц.	Ш
$\vdash$	14	L	_						_				64	$\vdash$	4			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	15	Į.	<u> </u>	_				_	ldash	<u> </u>			65	-		_		_	┡	┡	<u> </u>	
<u> </u>	16	4	⊢	L		_	<u> </u>	┞	$\vdash$	_			66		-				_	_	<del> </del>	Н
<del></del>	17	4	├-	_	_		<u> </u>	-	_				67	$\vdash$	-				┝	_		Н
$\vdash$	18	4	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	}		68	$\vdash \vdash$	$\dashv$				⊢	<u> </u>		-
$\vdash$	19	#	_	_		├	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	]		69	$\vdash \vdash$					<u> </u>	}	-	
$\vdash \vdash$	20	-	-	-		-		-	_	-			70	╌	-			-		-	<u> </u>	
$\vdash$	21 22	1	├-	-		<u> </u>	-	-					71 72	$\vdash$	-+	_	$\vdash$	_				-
	23	-	-	-		⊢	⊢		├-	-			73	┥	-				⊢	┢	⊢	
	24	-	⊢	$\vdash$			-	┢	┢				74	$\vdash$	-+			_	-	┢	┝	
-	25	ž	$\vdash$			-	_	⊢	⊢	$\vdash$		-	75	$\vdash$	-		-	_	├-	$\vdash$	├	
	26	Ť	╁╌	-		-	$\vdash$	┢╌	├─	-			76	┝╌┼	-				-	-	┢	
<del>     </del>	27	-	╁				-	-	┢	$\vdash$			77	╁			_		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
<del></del>	28		+					-		-			78	$\vdash$		_	-		1	$\vdash$	-	$\dashv$
<del> </del>	29	_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1		79	$\vdash$						┢	$\vdash$	Н
1	30	-	$\vdash$		$\vdash$	_		-	<del>                                     </del>		1 1		80	$\vdash$	7						1	Ħ
<del>                                     </del>	31			H				H	Н	T	1 1		81	$\vdash$	$\exists$				1	Т	t	
1	32		T	Т	$\vdash$		$\vdash$			1	1 1		82	Н							_	П
1	33		T	Т	$\vdash$	_				<u> </u>	1 1		83	П	ヿ					1	1	
	34												84	П	$\neg$							
	35								Г		ĺĺ		85	П	$\neg$							П
	36												86									
	37		Г				П						87									
	38		Г								] [		88								L	
	39										] [		89									
	40										] [		90									
	41					匚					[		91		$\Box$				Ĺ		$\Box$	
	42										[		92									
	43			匚			匚				] [		93	П					L	$oxed{\Box}$		Ш
	44		L		_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			94	Ц			L_	<u></u>		L	_	Ш
$\sqcup$	45	L	1_	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	Ш			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\sqcup$	46		1	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>			96	Ш	_		L	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L.	Щ
$\sqcup$	47	L	1					<u> </u>	L-	<u> </u>			97	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ш
$\sqcup \downarrow$	48	L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	_	Щ
$\sqcup$	49		↓_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			99	$\sqcup$	_		<u> </u>	$\vdash$	⊢-	<b>!</b>	$\vdash$	Ш
Ш	50		L	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	J		100	Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u> .	L_	Ш

Cla	Date									
<u>a</u>	Original									
Final	rig									
-	0									
$\vdash$	51				-				-	
$\vdash$	51 52	-		-		-			_	_
-	52	-	-	Н			_			_
<b>—</b>	55	┝		-	Н		_	_	-	
-	53 54 55	⊢	H	H	H		_	_		
$\vdash$	55	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_				
<u> </u>	56 57	_	_							
	57	_	_	H	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	
-	58 59	$\vdash$	$\vdash$	H	_	_	_	_	<u> </u>	_
<u> </u>	59	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			_		_
	60			L						
L	61	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш	Щ	Щ		L	Ш
$\perp$	62	<u> </u>	L_			Щ			$\sqsubseteq$	L
	63	$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$							
	64 65									L
	65								L	L
	66									
	67									Г
	68									Г
	69	Г								
	69 70			H						
-	71	-	-						<u> </u>	
	72	┢	-						<del> </del>	$\vdash$
	72 73	┢	$\vdash$					_	$\vdash$	┢
	74	┢	-	-				_	$\vdash$	
	75	$\vdash$	$\vdash$					_		$\vdash$
<u> </u>	75 76	├	-	$\vdash$				-	┝	┝
-	77	-	-			_	-	$\vdash$	-	-
	70	┝	<u> </u>	_		_	_	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	78 79	<u> </u>	┝┈			<u> </u>		_	<u> </u>	┝
<u> </u>		-	<u> </u>						_	<u> </u>
	80	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	
	81	⊢	⊢	<b>-</b>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢
<u> </u>	82	<u> </u>	_	$\sqcup$	L	L_	L_	L.	<del> </del> _	<u> </u>
	83	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	84	<u> </u>	ļ		L	<u> </u>	ᆫ	L_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	L	L		ᆫ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	86	<u> </u>	_	$\Box$			ᆫ	L_	L_	$\vdash$
<u></u>	87	L_	<u> </u>		L.		Ш		L.	L_
	88							L	L.	
	89		L	<u> </u>	L		L	_	oxdot	<u> </u>
	90									
	91			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L		_	L	L.
	92				L			L	L	
	93						L			L
	94									
	95			Γ						Г
	96								Г	
	97	T -	1	<u> </u>					Г	Π
	98	Т	Т	Г	$\vdash$	_	$\vdash$	Г	$\vdash$	
	99	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	Г	$\vdash$
	100	┢	_	t	-	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	一	Н

Teach   Feet   Feet	Cli	aim	Date									
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   140   149			$\Box$								$\sqcap$	
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   140   149	ᆱ	na										
101   102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   140   149	듣	rigi										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149	_	0										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		101				$\vdash$	$\vdash$			-	$\dashv$	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		102			_	$\vdash$					Н	
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103	Н		_	-					Н	
105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104		-	-	$\vdash$	-				Н	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		105	Н	_	_	$\vdash$				-		
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106			_	-	_	_	-		$\dashv$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		107	-		_						$\dashv$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108	$\vdash$	_		-			-		Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		100	Н	_	_	-	_			-	$\dashv$	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	-	_	_					_	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-			Н	$\vdash$		Н	_	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112	$\vdash$	_		-		$\vdash$	<del> </del>		H	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-		—	-	-	-	$\vdash$	-	H	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	Н	-		H	├	-	-	-	Н	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	114	H				-	H	-	-	$\dashv$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-	-	<b> </b> -	├-	⊢		$\vdash$	<del> </del>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	_	-			-	H	-	-		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	_	<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_		$\vdash$	-		$\vdash$		H	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			_	_		H	$\vdash$		_	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-		$\vdash$	_	<u> </u>		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	121		_	┡	├	┝	<u> </u>	┝		Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122			<u> </u>		-	_	-		$\dashv$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		-	-	_	_	<u> </u>		_	$\dashv$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	_	┞		_	L		Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				┝	H		$\vdash$		$\dashv$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u> </u>	_			<u> </u>	_	$\mathbf{H}$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	┡	ļ	_			_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_		_				Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	_	_			H		Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131			<u> </u>	_		<u> </u>	_	-	Щ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		$\vdash$	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133						ļ			Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	┝	<u> </u>	Щ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	├-	<u> </u>	Н	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	<b> </b>	├—	<del> </del> —	├—	<u> </u>	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н	
143 144 145 146 147 148 149		141	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
144			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├—	$\vdash$	<u> </u>	Н	
145 146 147 148 149			$\vdash$	<u> </u>	├	⊢	├-	├—	├	<u> </u>	Н	
146 147 148 149			$\vdash$		├_	_	├-	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	Ы	
147 148 149			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	
148			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
149			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
			_	L		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
150			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
		150	L	L				L_		<u> </u>	Ш	